

FICHE PRODUIT

LED PIN 40 320° DIM P 4W 827 Clear G9

PARATHOM® DIM LED PIN G9 | Lampes LED gradables avec culot G9



Zones d'application

- Éclairage d'accentuation et d'ambiance dans toute la maison
- Commerces, hôtels et restaurants
- Utilisation en extérieur uniquement dans des luminaires d'extérieur appropriés

Avantages du produit

- Bonne émission lumineuse
- Très longue durée de vie allant jusqu'à 25 000 heures
- Idéal pour les applications décoratives et un éclairage universel
- 5 ans de garantie
- Consommation d'énergie inférieure à celle des lampes à incandescence ou halogènes

Caractéristiques du produit

- Gradable (avec de nombreux gradateurs classiques, voir également www.ledvance.fr/dim)
- Alternative LED aux lampes halogènes 230V



DONNÉES TECHNIQUES**DONNÉES ÉLECTRIQUES**

| | |
|--|---------------------------------|
| Puissance nominale | 4.00 W |
| Tension nominale | 220...240 V |
| Mode d'opération | Secteur courant alternatif (AC) |
| Puissance équivalente à une lampe | 40 W |
| Intensité nominale | 23 mA |
| Type de courant | Courant alternatif (AC) |
| Courant d'appel | 0,13 A |
| Fréquence de fonctionnement | 50/60 Hz |
| Fréquence du réseau | 50/60 Hz |
| Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B) | 333 |
| Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B) | 533 |
| Distorsion harmonique totale | < 150 % |
| Facteur de puissance λ | > 0,70 |

Données photométriques

| | |
|---|-------------|
| Flux lumineux | 470 lm |
| Flux nominal lumineux utile 90° | 470 lm |
| Efficacité lumineuse | 117 lm/W |
| Flux résiduel en fin de vie nomi | 0.70 |
| Teinte de couleur (désignation) | Blanc chaud |
| Temp. de couleur | 2700 K |
| Ra Indice de rendu des couleurs | ≥80 |
| Teinte de couleur | 827 |
| Ecart-type de correspondance de couleur | ≤6 sdcm |
| Maintien flux lumineux à 6 000 h | 0.80 |
| Indice du papillottement (PstLM) | 1.0 |
| Indice de l'effet stroboscobique (SVM) | 0.4 |

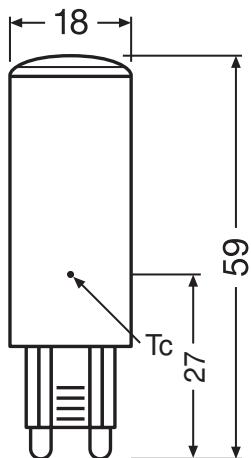


349927_2700K_Evl_5630.eps

Données techniques légères

| | |
|------------------------------|----------|
| Angle de rayonnement | 320 ° |
| Temps de préchauffage (60 %) | < 0.50 s |
| Temps d'amorçage | < 0.5 s |

DIMENSIONS ET POIDS



| | |
|------------------|----------|
| Longueur totale | 59.00 mm |
| Diamètre | 18,00 mm |
| Diamètre maximum | 18 mm |
| Poids du produit | 11,00 g |

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

| | |
|---------------------------------------|--------------|
| Plage de température ambiante | -20...+40 °C |
| Température maximale au point de test | 87 °C |

Durée de vie

| | |
|----------------------------------|---------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C | 25000 h |
| Nombre de cycles de commutation | 100000 |
| Maintien du flux lumineux en fin | 0.70 |
| Taux de survie à 6 000 h | ≥ 0.90 |

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

| | |
|------------------------------|--------|
| Culot (désignation standard) | G9 |
| Teneur en mercure | 0.0 mg |
| Conception/exécution | Clair |

CAPACITÉS

| | |
|----------|-----|
| Gradable | Oui |
|----------|-----|

CERTIFICATS ET NORMES

| | |
|--|-----------------|
| Classe d'énergie efficace | E ¹⁾ |
| Consommation d'énergie | 4.00 kWh/1000h |
| Type de protection | IP20 |
| Normes | CE / EAC |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62778 | RG1 |

1) Classe d'efficacité énergétique (CEE) sur une échelle de A (rendement le plus élevé) à G (rendement le plus bas)

Catégorisations spécifiques aux pays

| | |
|-----------------------|-----------------|
| Référence de commande | LEDPPIN40D CL 4 |
|-----------------------|-----------------|

DONNÉES LOGISTIQUES

| | |
|----------------------------------|--------------|
| Plage de température de stockage | -20...+80 °C |
|----------------------------------|--------------|

Données suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergétique EU 2019/2015

| | |
|--|------|
| Technologie d'éclairage utilisée | LED |
| Non-dirigée ou dirigée | NDLS |
| Sur secteur ou non secteur | MLS |
| Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique) | G9 |
| Source lumineuse connectée (SLC) | Non |

| | |
|---|--------------|
| Source lumineuse réglable en couleur | Non |
| Enveloppe | Non |
| Sources lumineuses à luminance élevée | Non |
| Protection anti-éblouissement | Non |
| Température de couleur proximale | SINGLE_VALUE |
| Puissance en mode veille | 0.00 |
| Déclaration de puissance équivalente | Oui |
| Longueur | 59,00 mm |
| Hauteur (luminaires cycliques inclus) | 18.00 mm |
| Largeur (y compris les luminaires ronds) | 18.00 mm |
| Coordonnées chromatiques x | 0.458 |
| Coordonnées chromatiques y | 0.410 |
| Indice de rendu des couleurs R9 | 1 |
| Correspondance pour l'angle de faisceau | SPHERE_360 |
| Facteur de survie | 0.90 |
| Facteur de déphasage ($\cos \phi$) | 0.5 |
| Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente | Non |
| ID EPREL | 522882 |
| Numéro de modèle | AC32118 |

Conseils de sécurité

- Pour garantir une efficacité lumineuse et une durée de vie optimales du produit, il est recommandé d'ôter le verre ou la vasque du luminaire.

TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats | Nom du document |
|--|-----------------------------|
|  PDF Déclarations de conformité | LED SLIM LINE 78 60 NON-DIM |

| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage | Nom du document |
|--|---------------------------|
|  Fichier IES (IES) | LED PIN40 DIM |
|  Fichier LDT (Eulumdat) | LED PIN 40 DIM |
|  Distribution de puissance spectrale | 349927_2700K_Evl_5630.eps |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 4058075622265 | Etui carton fermé 1 | 28 mm x 28 mm x 67 mm | 16.00 g | 0.05 dm ³ |
| 4058075622272 | Carton de regroupement 20 | 150 mm x 122 mm x 77 mm | 356.00 g | 1.41 dm ³ |
| 4058075622289 | Carton de regroupement 120 | 256 mm x 160 mm x 248 mm | 2271.00 g | 10.16 dm ³ |

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

Références / Liens

- Pour d'autres produits et de plus amples informations actuelles sur les lampes LED, voir sous www.ledvance.fr/lampes-led
- Plus d'informations sur la garantie sous www.ledvance.fr/garantie

AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.